

Année 2011/2012

FP N° 06

BTS ENVIRONNEMENT NUCLEAIRE	Validation	Référence/Lieu AM
	Diplôme EN	

PUBLIC : Salariés Contrats de professionnalisation

OBJECTIFS :

- Enseignement général et professionnel prévu dans le référentiel du diplôme
- Intégrer cet enseignement dans la stratégie globale de formation par alternance
- Maîtriser le contexte du travail en milieu nucléaire

COMPETENCES VISEES:

- Maîtriser le fonctionnement d'une centrale nucléaire
- Savoir répondre à un appel d'offres
- Savoir rédiger un cahier des charges
- Connaître les principes fondamentaux du démantèlement de la déconstruction, de la décontamination, du traitement et du transport des déchets radioactifs
- Savoir conduire une équipe autour d'un projet industriel
- Concevoir, préparer, mettre en œuvre un chantier en environnement nucléaire

CONTENUS :

- Culture générale, expression (70 heures)
- Langue vivante : anglais (70 heures)
- Mathématiques (110 heures)
- Sciences physiques et chimiques appliquées (140 heures)
- Analyse fonctionnelle et structurelle (176 heures)
- Stratégie et techniques d'intervention (282 heures)
- Activités pratiques (212 heures)
- Management d'équipe (70 heures)
- QSP (35 heures)
- PR1 (35 heures)

PRE-REQUIS : Etre titulaire d'un Baccalauréat professionnel ou technologique industriel, BAC STI

VALIDATION : Brevet de Technicien Supérieur environnement nucléaire



EMPLOIS CONCERNES :

- Chef d'équipe (importante) ou chef de chantier en logistique nucléaire
- Responsable d'un atelier de décontamination
- Chef d'équipe ou chef de chantier sur un chantier de démantèlement
- Responsable d'un atelier ou d'une machine de traitement de déchets
- Responsable d'une unité de fabrication et d'utilisation de sources radioactives
- Responsable d'une laverie
- Responsable des approvisionnements d'un chantier important
- Responsable d'une équipe chargée de mesures courantes de radioprotection
- Responsable d'un hall de transit de déchets
- Responsable de l'évacuation des déchets issus du fonctionnement courant d'une installation, ou générés par sa mise à l'arrêt et son démantèlement
- Responsable de la politique de prévention sur chantier d'une société de maintenance

FONCTIONS A ASSUMER :

- Participation à la définition des études de réalisation et travaux
- Organisation du suivi des études & travaux
- Analyse et gestion des risques radioprotection, sécurité, environnement
- Suivi des études de réalisation et des travaux
- Animation, encadrement et gestion d'équipe
- Chantier de logistique de maintenance
- Opération de gestion et conditionnement des déchets nucléaires et conventionnels
- Opération d'assainissement set/ou de démantèlement

DUREE : BTS en 1 130 H + 70 QSP et PR

PERIODE : Septembre

TARIFS : Nous contacter pour connaître les tarifs en vigueur pour 2011

